

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Hayde Liliana Aquino Díaz

Centro Nacional de Salud Pública  
Instituto Nacional de Salud

### ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

#### Rubéola / Sarampión<sup>1</sup>

Hasta el 31 de octubre de 2012, el INS ha recibido 2074 muestras para el diagnóstico de **rubéola** y 1019 muestras para el diagnóstico de **sarampión**, en el marco de la vigilancia integrada para ambas enfermedades.

Dichas muestras pertenecen a pacientes que iniciaron los síntomas el presente año.

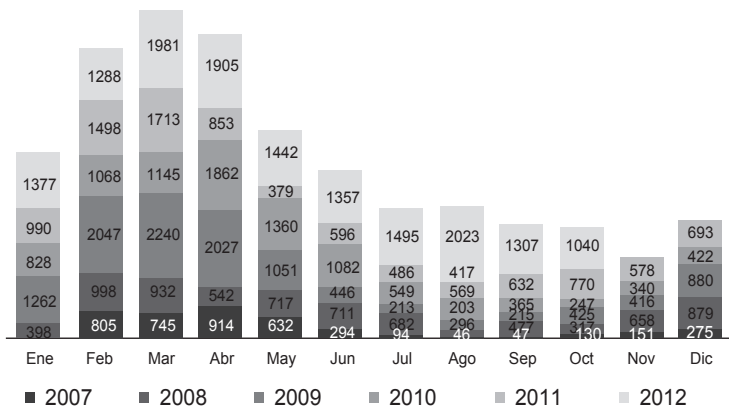
A la fecha, se ha notificado siete casos positivos a Elisa de captura IgM de **rubéola**<sup>2</sup> y un caso positivo a Elisa de captura IgM de **sarampión**<sup>3</sup>, pero estos casos tanto en rubeola como sarampión han sido descartados por ser posvacunales.

#### Tos ferina<sup>4</sup>

Hasta el 31 de octubre de 2012, el INS ha recibido 1352 muestras (1345 de hisopado nasofaríngeo, cinco Cepa y dos cultivo) para realizar exámenes para la detección de *Bordetella pertussis*.

El mayor número de muestras son referidas de las DISA de Lima Ciudad 18,2%, La Libertad 14,9%, Loreto 14,9% y Ayacucho 12,7%.

A la fecha, se ha notificado 105 casos positivos (54 casos positivos a inmunofluorescencia directa, tres casos positivos tanto a Inmunofluorescencia Directa como a PCR en tiempo real, 47 casos positivos a la segunda prueba respectivamente y un caso positivo a cultivo).



(1) Se ha considerado la información hasta el 31 de octubre del 2012.

**Figura 1. INS:** número de muestras que ingresan al Laboratorio de Metaxénicas Virales para el diagnóstico de dengue, 2007-2012<sup>(1)</sup>.

FUENTE: NETLAB, INS – CNSP / Noviembre / 2012

- 1 Técnicas de laboratorio disponibles para el diagnóstico de sarampión: detección de anticuerpos IgM en suero. Rubéola: detección de anticuerpos IgM en suero.
- 2 Casos positivos posvacunal.
- 3 Caso positivo posvacunal.
- 4 Tos ferina: inmunofluorescencia directa, PCR en tiempo real y cultivo.

## ENFERMEDADES METAXÉNICAS TRANSMITIDAS POR VECTORES

### Dengue<sup>5</sup>

Hasta el 31 de octubre de 2011, el INS ha recibido 25 727 muestras (tres biopsias, 31 tejidos y 25 251 de suero) para el diagnóstico de dengue. Entre las semanas 36 al 44 se han reportado 107 casos positivos. Dichas muestras pertenecen a pacientes que iniciaron los síntomas el presente año.

El Laboratorio de Metaxénicas Virales ha confirmado hasta la fecha 3850 casos positivos.

Todos los casos de Lima son importados, el mayor número de muestras enviadas son de las siguientes Disa: Loreto, San Martín, Luciano Castillo-Piura, Loreto, Jaén, San Martín y Ancash.

El mayor número de casos positivos proviene de las DISA: Luciano Castillo-Piura, Loreto, Jaén, San Martín y Ancash.

La Figura 1 Presenta las muestras que ingresaron para el diagnóstico del dengue desde el 2007 hasta el 2012.

En el año 2012 se ha registrado un incremento en la muestras con respecto al año anterior esto está asociado a los brotes de dengue que se dieron en las ciudades de Iquitos y Ucayali.

### Leishmaniosis<sup>6</sup>

Hasta el 31 de octubre de 2012, el Instituto Nacional de Salud ha recibido 2183 muestras (frotis de lesiones y sueros) de pacientes con sospecha de Leishmaniosis.

A la fecha, el Laboratorio de Leishmaniosis ha notificado 812 casos positivos. En la semana epidemiológica 43 se ha notificado 14 casos positivos. En la semana epidemiológica 44 se ha notificado un caso positivo, reportado en la DISA- Lambayeque.

<sup>5</sup> Dengue: aislamiento viral, PCR, ELISA para la detección de anticuerpos IgM e IgG contra el virus del dengue. Estos exámenes se realizan generalmente en muestras de suero.

<sup>6</sup> Leishmaniosis: examen directo de frotis de la herida, histopatología, cultivo, Inmunofluorescencia indirecta, DOT ELISA, PCR